

**NOMBRE DEL ALUMNO: JESÚS ALONSO CRUZ
MÉRIDA**

NOMBRE DE LA MATERIA: FISIOPATOLOGIA II

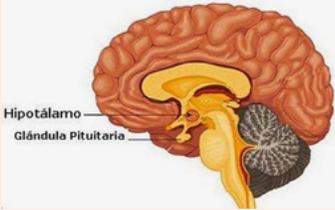
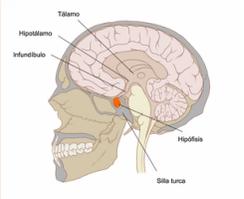
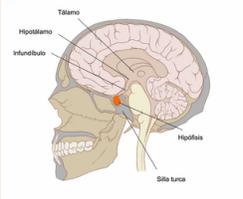
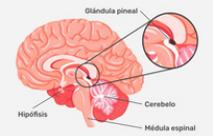
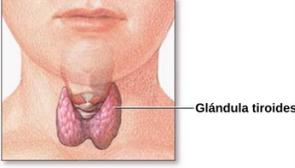
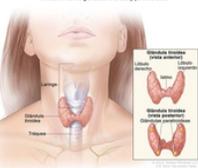
**NOMBRE DEL DOCENTE: ARIADNE DANAHE
VICENTE ALBORES**

**NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD
DEL SURESTE**

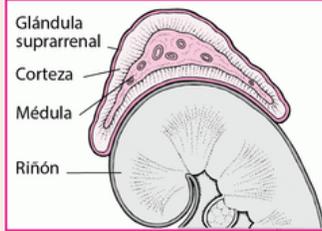
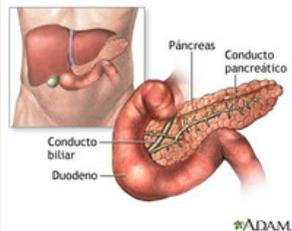
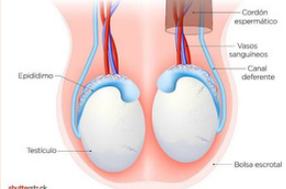
NOMBRE DEL PROYECTO: HORMONAS

FECHA DE ENTREGA : 08/03/2025

HORMONAS

Glándula	Hormonas Secretadas	Funciones Principales	IMÁGENES
Hipotálamo	<ul style="list-style-type: none"> - Hormona liberadora de tiotropina (TRH) - Hormona liberadora de corticotropina (CRH) - Hormona liberadora de gonadotropinas (GnRH) - Hormona liberadora de hormona del crecimiento (GHRH) - Somatostatina Dopamina 	Regula la secreción de hormonas en la hipófisis.	 <p>Hipotálamo Glándula Pituitaria</p>
Hipófisis (Adenohipófisis)	<ul style="list-style-type: none"> - Hormona del crecimiento (GH) - Prolactina (PRL) - Hormona estimulante de la tiroides (TSH) - Hormona adrenocorticotropa (ACTH) - Hormona luteinizante (LH) - Hormona foliculoestimulante (FSH) 	Regula el crecimiento, metabolismo, producción de leche función tiroidea, suprarrenal y gonadal.	 <p>Tálamo Hipotálamo Infundíbulo Hipófisis Silla turca</p>
Hipófisis (Neurohipofisis)	<ul style="list-style-type: none"> - Oxitocina - Hormona antidiurética (ADH o vasopresina) 	Controla la contracción uterina, la lactancia y el equilibrio hídrico.	 <p>Tálamo Hipotálamo Infundíbulo Hipófisis Silla turca</p>
Glándula pineal	- Melatonina	Regula el ciclo sueño-vigilia	 <p>Glándula pineal Hipófisis Cerebelo Médula espinal</p>
Tiroides	<ul style="list-style-type: none"> - Tiroxina (T4) - Triyodotironina (T3) - Calcitonina 	Regula el metabolismo y el nivel de calcio en sangre.	 <p>Glándula tiroides</p>
Paratiroides	- Hormona paratiroidea (PTH)	Regula el metabolismo del calcio y fósforo.	 <p>Anatomía de las glándulas tiroides y paratiroides</p>

HORMONAS

Glándula	Hormonas Secretadas	Funciones Principales	IMÁGENES
Glándulas Suprarrenales (Corteza)	<ul style="list-style-type: none"> - Cortisol - Aldosterona - Andrógenos 	Regulan la respuesta al estrés, el metabolismo y el equilibrio de sodio y potasio	 <p>Diagrama anatómico que muestra la posición de las glándulas suprarrenales sobre los riñones. Se identifican la corteza suprarrenal y la médula suprarrenal en ambas glándulas (derecha e izquierda).</p>
Glándulas Suprarrenales (Médula)	<ul style="list-style-type: none"> - Adrenalina (epinefrina) - Noradrenalina (norepinefrina) 	Regulan la respuesta de "lucha o huida"	 <p>Diagrama detallado de la estructura de la glándula suprarrenal, mostrando la corteza externa y la médula interna, y su ubicación sobre un riñón.</p>
Páncreas (Islotes de Langerhans)	<ul style="list-style-type: none"> - Insulina - Glucagón - Somatostatina 	Controlan la glucosa en sangre y la regulación metabólica.	 <p>Diagrama anatómico del páncreas y su conexión con el sistema digestivo, mostrando el conducto biliar, el conducto pancreático y el duodeno.</p>
Ovarios	<ul style="list-style-type: none"> - Estrógenos - Progesterona - Inhibina 	Regulan el ciclo menstrual y el desarrollo de los caracteres sexuales femeninos.	 <p>Diagrama anatómico de los órganos reproductivos femeninos, incluyendo el útero y los ovarios.</p>
Testículos	<ul style="list-style-type: none"> - Testosterona - Inhibina 	Regulan la producción de espermatozoides y los caracteres sexuales masculinos.	 <p>Diagrama anatómico de los órganos reproductivos masculinos, mostrando los testículos, el epidídimo, el cordón espermático, los vasos sanguíneos y el canal deferente.</p>
Timo	<ul style="list-style-type: none"> - Timosina - Timopoyetina 	Regulan la maduración de los linfocitos T en el sistema inmunológico	 <p>Diagrama anatómico que muestra la ubicación del timo en el tórax, entre los pulmones y el esternón.</p>